**புதுவரிகள்:** நிலவரி தீர்த்தார்ச். ① ரூ 50/-க்கு மேற்பட்ட நிலவரியாகி இடையாது. ② ரூ 50/-க்கு அதிகமான — ஆனால் ரூ 100/-க்கு உட்பட்ட நிலவரிக்கு யோய்க்கு 0.4.0 வீதம் ③ அதற்கு மேல் ரூ 400/-க்கு யோய்க்கு 0.8.0 வீதம் ④ அதற்கு மேல் 500/-க்கு 0.12.0 அணா வீதம் ⑤ அதற்கு மேல் உள்ளவற்றிற்கு ரூ 16 அணா வீதம்; வரைக்கம்: ① சூரியன் சதுரத்தும் நிலவரி ரூ 50 என்றால் தீர்த்தார்ச் கிடை. ② சதுரத்தும் வரி 60 யோயானால் அதிகப்படியான ரூ 10/-க்கு யோய்க்கு 0.4.0 வீதம் ரூ 7 ரூ. 8.0 தீர்த்தார்ச். சதுரத்தும் வரி ரூ 100/- ஆனால் அதிகப்படியான ரூ 50/-க்கு நிலவரி வீதம் ரூ 12.8.0 தீர்த்தார்ச். ③ சூரியன் சதுரத்தும் நிலவரி ரூ 450/- என்று வைத்துக் கொள்வோம். யோய் 50-க்கு தீர்த்தார்ச் கிடை. மற்றது ரூ 400/-க்கு ரூ 12.8.0 மீதியுள்ள ரூ 350/-க்கு 8 அணா வீதம் ரூ 175/- ஆகமொத்தம் தீர்த்தார்ச் ரூ 187.8.0. ④ 500/- வரை அந்த முறையே. அதாவது ரூ 500/- நிலவரியானால் தீர்த்தார்ச் ரூ 12.8.0 மும் ரூ 200:0.0 மும் ஆக ரூ 212.8.0. ⑤ நிலவரி ரூ 500-க்கு மேல் கணக்கானால் அதாவது ரூ 800/- வரையாகிறதால் 500 யை வரையுள்ள ரூ 212.8.0 மும் அதற்கு அதிகமாக உள்ள ரூ 300/-க்கு அணா 12 வீதம் ரூ 225.0 மும் ஆக ரூ 437.8.0. நிலவரி ரூ 1000 கணக்கானால் மேல் ரூ 50-க்கு கிடை. அந்த ரூ 50/-க்கு ரூ 12.8.0, அந்த ரூ 400/-க்கு ரூ 200.0.0. அந்த ரூ 500-க்கு ரூ 375.0.0 ஆக மேலாய் 587.8.0. ⑥ நிலவரி ரூ 1000-க்கு மேல் கணக்கானால் உதாரணமாக ரூ 1050 நிலவரியானால் மேலாய் மூலாந்தரத்துக்கு ரூ 587.8.0 மும் ரூ 50-க்கு மேலும் ஆக ரூ 637.8.0 தீர்த்தார்ச். ரூ 1500/- வரையானால் ரூ 1087.8.0 தீர்த்தார்ச். **பல் கட்டணம்:** மைதுக்கு ரூ 1 மும் அதிகம். அணா முக்கால் கால் மைதுக்கு ரூ 1 மும் ஆகும். மேலான முக்கட் புக்கல் தாகையால் 12½ சதவீதம்.

நில வகையானமும் வரிப் பெறுமானமும்

| நிலவரியும் தீர்த்தார்ஞும் | | | | மைதுக் வகையானமும் மொத்த வரிப்பெறுமானமும் | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ரூ | நிலவரி | தீர்த்தார்ச் | தாராதரி விதிதம் யோய்க்கு | ~~தீர்த்தார்ச்~~ சுப்பிரமணியம் கலப்பு மதிப்புமதிப்பு வகையானம் | தீர்த்தார்ச் பட்டைப் மைதுக்கு வரி | வரிப்பெறு தொகையும் யோய்க்கு | மொத்த வகையானம் |
| ரூ | 50 | ரூ | .. | 500 | 50.0.0 | 0.1.7¼ | 450.0.0 |
| ரூ | 100 | ரூ | 12.8.0 | 1000 | 112.8.0 | 0.1.9½ | 887.8.0 |
| ரூ | 150 | ரூ | 37.8.0 | 1500 | 187.8.0 | 0.2.0 | 1312.8.0 |
| ரூ | 200 | ரூ | 62.8.0 | 2000 | 262.8.0 | 0.2.1¼ | 1737.8.0 |
| ரூ | 250 | ரூ | 87.8.0 | 2500 | 337.8.0 | 0.2.2 | 2162.8.0 |
| ரூ | 300 | ரூ | 112.8.0 | 3000 | 412.8.0 | 0.2.2½ | 2587.8.0 |
| ரூ | 400 | ரூ | 162.8.0 | 4000 | 562.8.0 | 0.2.3 | 3437.8.0 |
| ரூ | 500 | ரூ | 212.8.0 | 5000 | 712.8.0 | 0.2.3¼ | 4287.8.0 |
| ரூ | 600 | ரூ | 287.8.0 | 6000 | 887.8.0 | 0.2.4½ | 5112.8.0 |
| ரூ | 700 | ரூ | 362.8.0 | 7000 | 1062.8.0 | 0.2.5 | 5937.8.0 |
| ரூ | 800 | ரூ | 437.8.0 | 8000 | 1237.8.0 | 0.2.5½ | 6762.8.0 |
| ரூ | 900 | ரூ | 512.8.0 | 9000 | 1412.8.0 | 0.2.6 | 7587.8.0 |
| ரூ | 1000 | ரூ | 587.8.0 | 10000 | 1587.8.0 | 0.2.6½ | 8412.8.0 |
| ரூ | 1200 | ரூ | 787.8.0 | 12000 | 1987.8.0 | 0.2.7¾ | 10012.8.0 |

**மேலேயுள்ள முன் வரை கட்டத்தின் விளக்கம்**

① சூரியன் கட்டம் நிலவரி ரூ 100 என்று வைத்துக் கொள்வோம். (அணா முதல் பத்தியில் தீர்த்திக்கிறோம்.) ② அவன் கட்டம் தீர்த்தார்ச் ரூ 12.8.0 (இது இரண்டாம் பத்தியில் தரப்படுகிறது) ③ அவன் சதுரத்தும் ரூ 12.8.0 யானது அவனது நிலவரியான ரூ 100-ல் ரூ 0.2.0 ஆகிறது. (இது 3-ம் பத்தியில் தரப்படுகிறது) ④ நிலத்தை கட்டக் இத்தனைக்கு அடைத்தால் இத்தனையாக எவ்வளவு இணைத்திருக்கிறோம் அதை அந்த நிலத்தில் எல்லாச் செலவுகளும் போக மிகுதியான நிகர வகையானமாக மதிக்கலாம். இந்த நிகர வகையானமானது நிலவரியைப் போல் 10 மடங்கு இருக்கும் என்று "சுப்பிரமணியம் கலப்பு" மதிப்பாகிறது. அதாவது சூரியன் ரூ 100 நிலவரி கட்டினால் அவனது நிலத்தின் வருடவகையானம் ரூ 1000-என்று மதிப்பிடப்படுகிறது. (இது 4-ம் பத்தியில் தரப்படுகிறது) ⑤ மூன்றாம் பத்தியில் குறிப்பட்ட நிலவரியும் 2-வது பத்தியில் குறிப்பட்ட தீர்த்தார்ஞும் தேர்ந்து அவன் தர்க்காரருக்குச் செலுத்தும் மொத்தத் தொகை ரூ 112.8.0 (இது 5-ம் பத்தியில் தரப்படுகிறது. ⑥ நிலம் மொத்தமாகக் கொள்கையில் ரூ 112.8.0 யானது அவனுடைய வகையானமாகிய ரூ 1000-ல் யோய்க்கு 0.1.9½ ஆகிறது என்பது 6-ம் பத்தியில் தரப்படுகிறது. ⑦ அவனது வகையானமாகிய ரூ 1000-ல் செலுத்திய நிலவரியும் தீர்த்தார்ஞும் போக மிச்சமாக ரூபாய் ரூ 887.8.0 என்பது 7-ம் பத்தியில் தீர்த்திக்கிறோம். இவ்வாறாக, தீர்த்தார்ஞும் யானை எவ்வளவு தூரம் பாதிக்கிறது என்பதை அறிய இந்த உதாரணம்.